

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ



Одна из двух компрессорных станций по утилизации попутного нефтяного газа. В свое время ввод в эксплуатацию этих объектов ознаменовал абсолютно новую веху в производственной и экологической сферах деятельности Общества «Газпром добыча Уренгой»



Бережное отношение к природе Крайнего Севера – одна из приоритетных задач, стоящих перед ООО «Газпром добыча Уренгой». В соответствии с экологической политикой Общества компанией взяты обязательства по повышению энергоэффективности производственных процессов и принятию мер по сокращению выбросов в атмосферу парниковых газов. Для выполнения этих задач на газодобывающем предприятии планомерно внедряются современные энергосберегающие технологии.

С 2012 года в ООО «Газпром добыча Уренгой» внедрена и успешно действует система экологического менеджмента в соответствии с международным стандартом ISO 14001. Для ее эффективного функционирования в компании внедрены стандарты организации, определяющие порядок действий для достижения экологических целей Общества. Вместе с этим была проведена оценка воздействия производственных процессов добычи и подготовки углеводородного сырья на окружающую среду. Это позволило определить значимые экологические аспекты, разработать необходимые природоохранные мероприятия и приступить к их реализации. Один

из таких приоритетных аспектов – сокращение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

В настоящее время для выполнения данной экологической цели на производственных объектах Общества применяется ряд технологий. К ним относится подготовка и совместное компримирование сеноманского и валанжинского газа. Достижению результата способствуют позволяющая уменьшить число продувок скважин и шлейфов двухнапорная система сбора и подготовки валанжинского газа, а также современные методы газодинамических исследований скважин с использованием приборных комплексов нового поколения, благодаря которым

сокращаются количество и время исследований. К энергосберегающим технологиям относятся программа по оборудованию действующих скважин концентрическими лифтовыми колоннами и исследования ачимовских скважин без выпуска газа в атмосферу.

Особо стоит отметить ввод в эксплуатацию на производственных объектах Нефтегазодобывающего управления двух компрессорных станций. Применяемые технические решения по рациональному использованию до 98 процентов добытого попутного нефтяного газа, а это более 200 миллионов кубометров ежегодно, показали свою энергетическую и экономическую эффективность, а вместе с этим – и экологическую безопасность. Компрессорные станции позволяют сократить выбросы загрязняющих веществ на 115 тысяч тонн ежегодно.

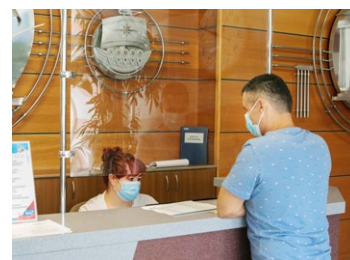
Активная работа по решению поставленных экологических задач ведется путем внедрения новых разработок и технологий. Большой вклад в общее дело вносят изобретатели и рационализаторы предприятия.

>>> стр. 4

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



КИРИЛЛ ТРАПЕЗНИКОВ:
«СФОРМИРОВАТЬ ИММУНИТЕТ ПОМОЖЕТ ТОЛЬКО ВАКЦИНАЦИЯ»
Актуальное интервью
стр. 2-3



ОТДЫХ, ЛЕЧЕНИЕ И ХОРОШЕЕ НАСТРОЕНИЕ!
Здоровительная кампания
стр. 6



КУЗНЕЦ НАМ НУЖЕН!
Профессионалы
стр. 8

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА КАНАЛ ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ» И ЧИТАЙТЕ НАШИ НОВОСТИ!



стр. 1 <<<

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ

Так, в Линейном производственном управлении применяется запатентованный способ опорожнения участков трубопроводов от газа в многониточных системах газопроводов при выполнении ремонтных работ. А с 2015 года на производственных объектах Уренгойского газопромышленного управления Общества внедрен в практику метод комплексного отбора газа на УКПГ с отсекаемого участка газопровода. Данное решение разрабатывается индивидуально под каждый вид работ и участок газопровода. Эти технологические решения по отбору транспортируемого природного газа позволили ежегодно сократить выбросы метана в атмосферу в количестве порядка пяти тысяч тонн.

Специалисты УГПУ внедрили рационализаторское предложение, которое помогло изменить технологические подходы при проведении планово-предупредительных работ, а также оставлять газосборные коллекторы под избыточным давлением, а не снижать его, стравливая газ в атмосферу, как это делалось раньше. Ежегодно использование такой технологии позволяет снизить выбросы метана более чем на две тысячи тонн.

Весомый экологический эффект дало также применение технологии сокращения выпусков газа при проведении отборов проб жидкости на рабочем режиме с использованием универсального газового малогабаритного каплеотделителя при исследовании скважин. Такой метод позволил достигнуть оптимального времени отбора необходимого объема жидкости для лабораторных исследований и анализов. Снижение выбросов метана ежегодно составляет до тысячи тонн.



Газоконденсатный промысел № 22 проектировался уже с учетом внедрения энергосберегающих технологий

Внедрение энергосберегающих технологий на ачимовских скважинах было предусмотрено еще на этапе проектирования. Так, к примеру, на производственных объектах Газопромышленного управления по разработке ачимовских отложений проводятся исследования скважин с использованием мобильного полнопоточного тест-сепаратора методом промышленного отбора без выпуска газа в атмосферу.

В целом, использование энергосберегающих технологий на производственных объектах Общества позволяет сокращать выбросы загрязняющих веществ в атмосферу до девяти тысяч тонн ежегодно. Ресурсосберегающие

научные и технические решения, успешно реализованные Обществом «Газпром добыча Уренгой» на добычных объектах, соответствуют критериям наилучших доступных технологий в отрасли. Они обеспечивают выполнение плановых показателей добычи углеводородов, позволяя при этом рационально использовать природные ресурсы и способствовать достижению поставленных перед предприятием экологических целей.

Подготовил Сергей ЗЯБРИН
Фото Михаила САВИНОВА
и из архива редакции

ВЫБОРЫ

РЕАЛИЗОВАТЬ ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ПРАВО

Единый день голосования в России состоится 19 сентября. Жителям Ямало-Ненецкого автономного округа предстоит принять участие в двух избирательных кампаниях: по выбору депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации восьмого созыва и депутатов Тюменской областной Думы седьмого созыва.

В течение трех дней – 17, 18 и 19 сентября с 8.00 до 20.00 – в Новом Уренгое будут работать 39 избирательных участков. Как пояснила в ходе брифинга с участием представителей СМИ председатель Территориальной избирательной комиссии Нового Уренгоя Оксана Федорив, процесс выборов пройдет с соблюдением всех противоэпидемических мер. Избиратели будут обеспечены индивидуальными средствами защиты – масками, перчатками, антисептиками для рук, индивидуальными шариковыми ручками.

Также параллельно будет организовано голосование на дому. Заявки от жителей города для участия в такой форме голосования будут приниматься в участковых избирательных комиссиях с 9 по 19 сентября. Подать заявление можно через портал Госуслуг, прием начнется за 45 дней до



начала выборов. Участковые избирательные комиссии будут формировать выездные бригады и на основании поступивших заявок и составленных реестров объезжать избирателей и обеспечивать им голосование на дому.

Кроме этого, для реализации избирательного права можно воспользоваться технологией «Мобильный избиратель». Эта система голосования заменила открепительные удостоверения и позволяет гражданину сделать выбор на любом удобном для него избирательном участке. Чтобы воспользоваться мобильным сервисом, со 2 августа по 13 сентября граждане должны подать соответ-

ствующие заявления одним из трех удобных способов: через портал Госуслуг, через многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг, а также лично обратившись непосредственно в Территориальную избирательную комиссию, с 8 по 13 сентября – в любую участковую избирательную комиссию.

Для сотрудников, которые трудятся в Обществе «Газпром добыча Уренгой» вахтовым методом и в период выборов будут находиться на рабочих местах, предусмотрено досрочное голосование, которое пройдет по спискам, поданным в территориальную избирательную комиссию работодателем. В назначенный день представители временной избирательной комиссии посетят удаленные производственные объекты предприятия, чтобы вахтовики смогли реализовать свое избирательное право.

Подробную информацию о предстоящих 19 сентября выборах можно узнать, воспользовавшись голосовым помощником на горячей линии «Нур-ТИК» по номеру телефона 94-79-94. Сервис работает круглосуточно.

Соб. инф.